

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nuporanga

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

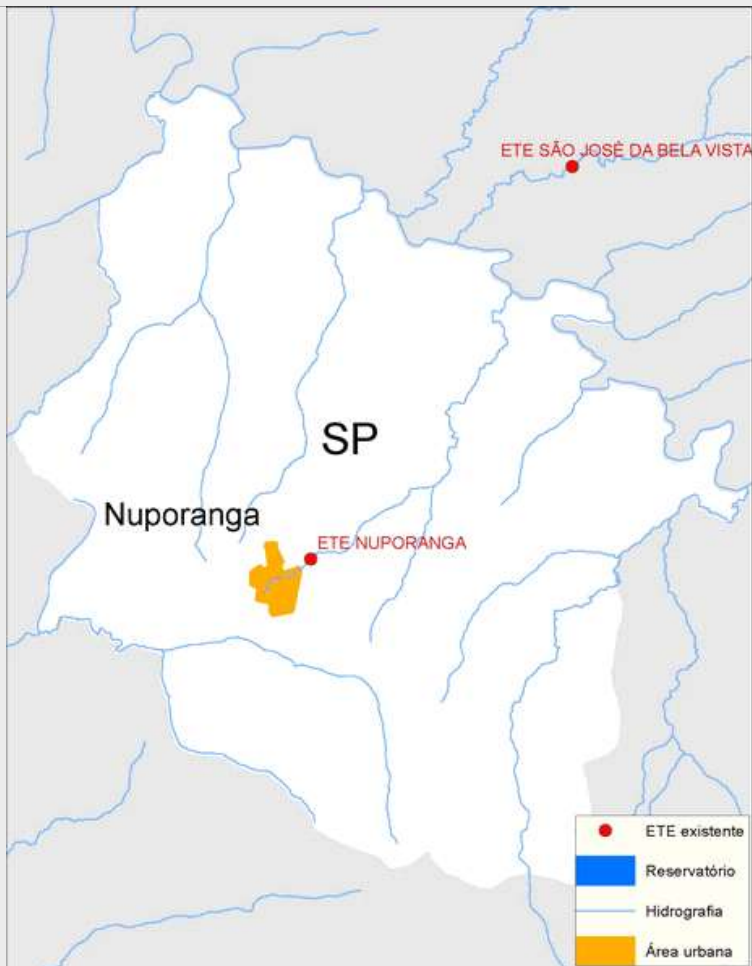
MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



 **ANA**  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Nuporanga
6.500	7.327		



**Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)**

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,1%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,9%	11,0	350,7	87,7
		11,0	351,0	87,8

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,3	0,1	0,1%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	395,4	39,5	99,9%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.008.103,25	Estação de tratamento	R\$ 2.152.391,49	Total	R\$ 3.160.494,74
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE NUPORANGA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NUPORANGA

# ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

## Nuporanga

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE NUPORANGA	População atendida	6.495
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	11,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	350,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	87,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego das Corredeiras		
Vazão de referência (L/s)	96,8	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE NUPORANGA	População atendida	7.321
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	25,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	395,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	39,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego das Corredeiras		
Vazão de referência (L/s)	96,8	Classe de enquadramento adotada	2